

Химическая природа

Коагулянт Аквалент® СА-A263-01 – полимеризованная соль алюминия.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Раствор
Цвет	От белого до жёлтого
Ионный заряд	Катионный
Величина заряда	Высокий
pH рабочего раствора	1 - 2
Плотность, кг/м ³	1435 - 1520
Массовая доля Al ₂ O ₃ , %, не менее	19

Назначение

СА-A263-01 предназначен для очистки промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод, уплотнения осадка и очистки воды хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Принцип действия

СА-A263-01 отделяет от воды твёрдые частицы и формирует из них плотный осадок за счет нейтрализации заряда.

Преимущества

- Очищает воду от широкого спектра загрязнений;
- Подходит для обезвоживания и уплотнения осадка;
- Повышает эффективность катионных флокулянтов;
- Экономично: низкий расход за счет высокой концентрации активного вещества;
- Сокращает время приготовления рабочего раствора по сравнению с сухими продуктами.

Применение

СА-A263-01 применяют в виде концентрированного раствора и в виде рабочего раствора, приготовленного путем разбавления водой в 15-30 раз.

Концентрированный или рабочий раствор вводят в обрабатываемую среду для образования хлопьев, которые выпадают в осадок либо отфильтровываются. Оптимальный диапазон pH - от 5 до 9. Работа при других значениях pH не гарантируется.

В случае совместного использования с флокулянтom раствор вводят в обрабатываемую среду перед добавлением флокулянта.

Не допускается приготовление концентрированного или рабочего раствора совместно с анионными флокулянтами.

Не совместим с концентрированными щелочами и кислотами.

Дозировки

Рекомендованный расход СА-A263-01 составляет 70 мл/м³ обрабатываемой среды.

Для уточнения оптимальной дозировки СА-A263-01 рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

СА-A263-01 поставляется в бочках и ИBC-контейнерах.

Фасовка: 200 кг и 1000 кг.

Хранение

СА-A263-01 рекомендуется хранить в закрытых вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 до +25 °С.

Гарантийный срок хранения:

- 12 месяцев с даты изготовления, до 12 месяцев после вскрытия упаковки;
- 7 дней в виде рабочего раствора с момента приготовления.

Меры по безопасному обращению



ОСТОРОЖНО

Вредно при проглатывании.

При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение.

После работы тщательно вымыть руки.

Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот.

При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение

нескольких минут. Снять контактные линзы,

если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Если раздражение кожи или глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.



Контакты

ООО «Биополимер»

Россия, 620092, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Конструкторов 5, помещение 41

E-mail: sales@biopolymer.eco

Тел: +7 (343) 237-27-28